

OVER EENIGE NIEUWE SOORTEN

VAN

BLENNIOÏDEN EN GOBIOÏDEN

VAN DEN INDISCHEN ARCHIPEL

DOOR

Dr. P. BLEEKER.

Na het afdrukken mijner Bijdrage tot de kennis der Blennioiden en Gobioiden van den Soenda - Molukschen Archipel, heb ik nog een aanmerkelijk aantal soorten van deze familiën ontdekt en uit verschillende streken van Nederlandsch Indië ontvangen. In de genoemde bijdrage (opgenomen in het 22ste deel der Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen) beschreef ik 57 soorten, n. l. 4 van *Salarias*, 1 van *Philypnoïdes*, 1 van *Philypnus*, 9 van *Eleotris*, 32 van *Gobius*, 4 van *Apocryptes*, 1 van *Trypauchen*, 2 van *Amblyopus*, 1 van *Sicydium*, 1 van *Periophthalmus* en 1 van *Boleophthalmus*.

Sedert werd mijne verzameling verrijkt met 15 soorten, 3 van *Callionymus*, 2 van *Periophthalmus*, 4 van *Gobius*, 2 van *Eleotris*, 3 van *Salarias* en 1 van *Blennechis*.

Bovendien ben ik door toeval in het bezit gekomen van eenige afbeeldingen van visschen dezer familiën, nagelaten door Kuhl en van Hasselt. Daaruit ontwaar ik, dat mijne *Gobius*

phaiosoma en *Gobius personatus* reeds door hen ontdekt waren. *Gobius personatus* vonden zij te Menes en Soedimanik en *Gobius phaiosoma* te Lebak, in de residentie Bantam. Onder die afbeeldingen laten zich voorts herkennen *Gobius elegans* K. v. H., *Gobius histrio* CV. en *Salarias alticus* CV., doch de overige soorten kan ik tot geene der mij bekende beschrijvingen terugbrengen. Zelf ze niet bezittende, heb ik ze hieronder diagnostisch beschreven naar die afbeeldingen, welke blijkbaar met groote nauwkeurigheid zijn vervaardigd, hoezeer gedeeltelijk onvoltooid gebleven. In de benoeming der soorten heb ik gemeend de namen van Kuhl en Van Hasselt, en die der voormalige uitmuntende teekenaars van de Natuurkundige Commissie Van Oort en Van Raalten niet te mogen voorbijgaan.

Gobius borneënsis, *Periophthalmus borneënsis* en mijne soorten van *Callionymus* beschreef ik reeds in de eerste aflevering van dit tijdschrift.

De overige soorten nieuw voor mijne verzameling zijn

1. *Gobius nox* Blkr.
2. „ *padangensis* Blkr.
3. „ *periophthalmoïdes* Blkr.
4. *Periophthalmus Koelreuteri* CV.
5. *Eleotris Wolffii* Blkr.
6. „ *sexguttata* CV.
7. *Salarias gibbifrons* QG.
8. „ *Forsteri* CV.
9. „ *sumatranus* Blkr.
10. *Blennechis polyodon* Blkr.

Met uitzondering van *Eleotris Wolffii*, welke ik onlangs van Borneo ontving en van *Blennechis polyodon*, welke ik dezer dagen te Batavia ontdekte, zijn alle deze soorten afkomstig van de westkust van Sumatra en mij grootendeels geworden door de bereidwilligheid van mijnen ambtgenoot, den heer Dr. O. Kunhardt.

De soorten, afgebeeld door de zorg van Kuhl en Van

Hasselt en in de wetenschap nog onbekend, heb ik genoemd:

1. *Salarias Kuhlî* Blkr.
2. „ *Hasseltii* Blkr.
3. „ *Raaltenii* Blkr.
4. „ *Oortii* Blkr.
5. *Eleotris Hasseltii* Blkr.
6. *Gobius stethophthalmus* Blkr.
7. „ *anjerensis* Blkr.
8. „ *tjilankahanensis* Blkr.
9. „ *Hasseltii* Blkr.
10. „ *Kuhlî* Blkr.

Alle deze soorten komen voor in de residentie Bantam te Tjilankahan, Menes en Anjer.

Uit de bestaande beschrijvingen en afbeeldingen en uit mijne verzameling ken ik thans reeds *meer dan 100 soorten* van Blennioïden en Gobioïden van den Indischen Archipel t. w.

1. *Blennechis filamentosus* CV.
2. „ *polyodon* Blkr.
3. „ *grammistes* CV.
4. *Salarias quadripinnis* CV.
5. „ *lineatus* CV.
6. „ *vermiculatus* CV.
7. „ *melanocephalus* Blkr.
8. „ *cyanostigma* Blkr.
9. „ *gibbifrons* QG.
10. „ *fasciatus* CV.
11. „ *biseriatus* CV.
12. „ *alticus* CV.
13. „ *Forsteri* CV.
14. „ *sumatranus* Blkr.
15. „ *Kuhlî* Blkr.
16. „ *Hasseltii* Blkr.
17. „ *Raaltenii* Blkr.
18. „ *Oortii* Blkr.

19. *Platyptera aspro* K. v. H.
20. *Callionymus sagitta* Pallas.
21. „ *filamentosus* CV.
22. „ *ocellatus* Pallas.
23. „ *melanopterus* Blkr.
24. „ *opercularoïdes* Blkr.
25. *Philypnoïdes surakartensis* Blkr.
26. *Philypnus ophicephalus* Blkr.
27. *Eleotris canina* Blkr.
28. „ *melanurus* Blkr.
29. „ *viridis* Blkr.
30. „ *ophicephalus* K. v. H.
31. „ *koilomatodon* Blkr.
32. „ *humeralis* CV.
33. „ *melanostigma* Blkr.
34. „ *prismatica* Blkr.
35. „ *nigra* QG.
36. „ *Wolffi* Blkr.
37. „ *Hasseltii* Blkr.
38. „ *strigata* CV.
39. „ *belobrancha* CV.
40. „ *sexguttata* CV.
41. „ *brachyurus* Blkr.
42. *Gobius giuris* Ham. Buch.
43. „ *kokiis* CV.
44. „ *celebius* CV.
45. „ *eleotrioïdes* Blkr.
46. „ *polycynodon* Blkr.
47. „ *cyanomos* Blkr.
48. „ *chlorostigma* Blkr.
49. „ *chlorostigmatoïdes* Blkr.
50. „ *baliurus* K. v. H.
51. „ *baliuroïdes* Blkr.
52. „ *Bontii* Blkr.
53. „ *caninus* CV.
54. „ *phaiomelas* Blkr.

55. *Gobius modestus* Blkr.
 56. „ *pleurostigma* Blkr.
 57. „ *stethophthalmus* Blkr.
 58. „ *quinquestrigatus* CV.
 59. „ *erythrophaios* Blkr.
 60. „ *phaiosoma* Blkr.
 61. „ *fusiformis* Blkr.
 62. „ *phaiospilosoma* Blkr.
 63. „ *nox* Blkr.
 64. „ *periophthalmoïdes* Blkr.
 65. „ *padangensis* Blkr.
 66. „ *melanurus* Blkr.
 67. „ *poicilosoma* Blkr.
 68. „ *pasuruensis* Blkr.
 69. „ *melanostigma* Blkr.
 70. „ *spilurus* Blkr.
 71. „ *Temminckii* Blkr.
 72. „ *anjerensis* Blkr.
 73. „ *borneënsis* Blkr.
 74. „ *elegans* K. v. H.
 75. „ *Hasseltii* Blkr.
 76. „ *Kühlü* Blkr.
 77. „ *tjilankahanensis* Blkr.
 78. „ *pavoninoïdes* Blkr.
 79. „ *melanocephalus* Blkr.
 80. „ *personatus* Blkr.
 81. „ *grammepomus* Blkr.
 82. „ *xanthozona* Blkr.
 83. „ *macrurus* Blkr.
 84. „ *microlepis* Blkr.
 85. „ *criniger* CV.
 86. „ *unicolor* K. v. H.
 87. „ *sphynx* CV.
 88. „ *papuensis* CV.
 89. „ *niveatus* CV.
 90. „ *mystacinus* CV.

91. *Gobius tentacularis* CV.
92. „ *histrio* K. v. H.
93. „ *filifer* CV.
94. *Apocryptes madurensis* Blkr.
95. „ *glyphisodon* Blkr.
96. „ *changua* CV.
97. „ *Henlei* Blkr.
98. *Trypauchen vagina* CV.
99. *Amblyopus gracilis* CV.
100. „ *eruptionis* Blkr.
101. *Sicydium lagocephalum* CV.
102. „ *cynocephalum* CV.
103. *Periophthalmus Koelreuteri* Bl. Schn.
104. „ *argentilineatus* CV.
105. „ *Schlosseri* Bl. Schn.
106. „ *Freycineti* CV.
107. „ *borneënsis* Blkr.
108. *Boleophthalmus Boddaertii* CV.

Van deze soorten behooren tot de fauna van

JAVA.

1. *Blennechis grammistes* CV.
2. „ *polyodon* Blkr.
3. *Salarias quadripinnis* CV.
4. „ *lineatus* CV.
5. „ *melanocephalus* Blkr.
6. „ *cyanostigma* Blkr.
7. „ *Kuhlii* Blkr.
8. „ *Hasseltii* Blkr.
9. „ *Raaltenii* Blkr.
10. „ *Oortii* Blkr.
11. „ *vermiculatus* CV.
12. „ *alticus* CV.
13. *Callionymus melanopterus* Blkr.
14. „ *sagitta* Pallas.

15. *Philypnoïdes surakartensis* Blkr.
 16. *Philypnus ophicephalus* Blkr.
 17. *Eleotris canina* Blkr.
 18. „ *brachyurus* Blkr.
 19. „ *melanurus* Blkr.
 20. „ *koilomatodon* Blkr.
 21. „ *ophicephalus* K. v. H.
 22. „ *viridis* Blkr.
 25. „ *humeralis* CV.
 27. „ *melanostigma* Blkr.
 28. „ *prismatica* Blkr.
 26. „ *nigra* QG.
 27. „ *strigata* CV.
 28. „ *Hasseltii* Blkr.
 29. *Gobius giuris* Ham. Buch.
 50. „ *kokius* CV.
 51. „ *eleotrioïdes* Blkr.
 52. „ *cyanomos* Blkr.
 55. „ *chlorostigma* Blkr.
 54. „ *chlorostigmatoïdes* Blkr.
 55. „ *baliurus* K. v. H.
 56. „ *baliuroïdes* Blkr.
 57. „ *Bontii* Blkr.
 58. „ *caninus* CV.
 59. „ *phaiomelas* Blkr.
 40. „ *modestus* Blkr.
 41. „ *pleurostigma* Blkr.
 42. „ *polycynodon* Blkr.
 45. „ *phaiosoma* Blkr.
 44. „ *fusiformis* Blkr.
 45. „ *phaiospilosoma* Blkr.
 46. „ *poicilosoma* Blkr.
 47. „ *pasuruensis* Blkr.
 48. „ *melanurus* Blkr.
 49. „ *melanostigma* Blkr.
 50. „ *spilurus* Blkr.

51. *Gobius Temminckii* Blkr.
 52. „ *melanocephalus* Blkr.
 53. „ *personatus* Blkr.
 54. „ *grammepomus* Blkr.
 55. „ *xanthozona* Blkr.
 56. „ *macrurus* Blkr.
 57. „ *microlepis* Blkr.
 58. „ *elegans* K. v. H.
 59. „ *unicolor* K. v. H.
 60. „ *niveatus* CV.
 61. „ *mystacinus* CV.
 62. „ *tentacularis* CV.
 63. „ *histrion* K. v. H.
 64. „ *Hasseltii* Blkr.
 65. „ *Kuhlii* Blkr.
 66. „ *anjerensis* Blkr.
 67. „ *tjilankahanensis* Blkr.
 68. „ *stethophthalmus* Blkr.
 69. *Apocryptes madurensis* Blkr.
 70. „ *glyphisodon* Blkr.
 71. „ *changua* CV.
 72. „ *Henlei* Blkr.
 73. *Trypauchen vagina* CV.
 74. *Amblyopus eruptionis* Blkr.
 75. „ *gracilis* CV.
 76. *Sicydium lagocephalum* CV.
 77. *Periophthalmus argentilineatus* CV.
 78. „ *Schlosseri* Bl. Schm.
 79. *Boleophthalmus Boddaertii* CV.

MADURA.

1. *Philypnus ophicephalus* Blkr.
 2. *Eleotris canina* Blkr.
 3. „ *koilomatodon* Blkr.
 4. „ *viridis* Blkr.
 5. „ *humeralis* CV.

6. *Eleotris melanostigma* Blkr.
7. „ *prismatica* Blkr.
8. *Gobius giuris* Ham. Buch.
9. „ *kokiis* CV.
10. „ *cyanomos* Blkr.
11. „ *chlorostigmatoïdes* Blkr.
12. „ *baliuroïdes* Blkr.
13. „ *chlorostigma* Blkr.
14. „ *Bontii* Blkr.
15. „ *caninus* CV.
16. „ *phaiomelas* Blkr.
17. „ *modestus* Blkr.
18. „ *pleurostigma* Blkr.
19. „ *phaiospilosoma* Blkr.
20. „ *spilurus* Blkr.
21. „ *Temminckii* Blkr.
22. „ *pavoninoïdes* Blkr.
23. „ *xanthozona* Blkr.
24. „ *macrurus* Blkr.
25. „ *microlepis* Blkr.
26. *Apocryptes madurensis* Blkr.
27. „ *changua* CV.
28. „ *Henlei* Blkr.
29. *Trypauchen vagina* CV.
30. *Bolcophthalmus Boddaerti* CV.

BALI.

1. *Salarias quadripinnis* CV.
2. *Trypauchen vagina* CV.

SUMATRA.

1. *Salarias gibbifrons* QG.
2. „ *Forsteri* CV.
3. „ *sumatranus* Blkr.
4. *Callionymus opercularioides* Blkr.

5. *Eleotris sexguttata* CV.
6. *Gobius nox* Blkr.
7. „ *padangensis* Blkr.
8. „ *periophthalmoïdes* Blkr.
9. *Periophthalmus Koelreuteri* Bl. Schn.
10. „ *Schlosseri* Bl. Schn.

BORNEO.

1. *Philypnoïdes surakartensis* Blkr.
2. *Eleotris melanostigma* Blkr.
3. „ *Wolffii* Blkr.
4. *Gobius kokius* CV.
5. „ *borneënsis* Blkr.
6. *Apocryptes changua* CV.
7. *Boleophthalmus Boddaertii* CV.

CELEBES.

1. *Platyptera aspro* K. v. H.
2. *Callionymus filamentosus* CV.
3. *Eleotris belobranca* CV.
4. *Gobius celebicus* CV.
5. *Sicydium cynocephalum* CV.

SUMBAWA.

1. *Gobius erythrophaios* Blkr.
2. „ *quinquestrigatus* CV.

TIMOR.

1. *Salarias quadripinnis* CV.
2. *Periophthalmus Freycineti* CV.

MOLUKSCHE EILANDEN.

1. *Callionymus sagitta* Pallas. — (Amboina).
2. „ *ocellatus* Pallas. — (Amboina).

5. *Eleotris strigata* CV.
4. *Periophthalmus Koelreuteri* Bl. Schn. (Boeroe).
5. „ *Schlosseri* Bl. Schn.
6. *Boleophthalmus Boddaertii* CV.

WAIGIOE.

4. *Eleotris nigra* QG.
2. *Periophthalmus Koelreuteri* Bl. Schn.
5. „ *argentilineatus* CV.

NIEUW - GUINEA.

4. *Blennechis filamentosus* CV.
2. *Gobius elegans* K. v. H.
5. „ *criniger* CV.
4. „ *sphynx* CV.
5. „ *papuensis* CV.
6. *Periophthalmus Koelreuteri* Bl. Schn.
7. „ *argentilineatus* CV.
8. „ *Schlosseri* Bl. Schn.

Eiland van voorkomen onbekend.

4. *Salarias biseriatus* CV.
2. „ *fasciatus* CV.

Van de bovengenoemde soorten komen tevens buiten den Indischen Archipel voor slechts 24 t. w.

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 4. <i>Salarias quadripinnis</i> CV. | R. zee. Vanikoro. Tongatabou. |
| 2. „ <i>gibbifrons</i> QG. | Sandwichs eilanden. |
| 5. „ <i>Forsteri</i> CV. | Stille Oc. Societeits eilanden. |
| 4. „ <i>alticus</i> CV. | Ind. zee. Bengal. Ceyl. R. zee. |
| 5. <i>Callionymus sagitta</i> Pall. | Hindost. Bourbon. [N. Ierl. |
| 6. „ <i>ocellatus</i> Pall. | Hindost. Bourbon. |
| 7. <i>Eleotris humeralis</i> CV. | Bengalen. |
| 8. „ <i>nigra</i> QG. | Hind. Beng. Isle de Fr. Madagas- |
| 9. „ <i>strigata</i> CV. | Otah. [car. Otah. Borab. Guam. |
| 10. „ <i>sexguttata</i> CV. | Ceylon. |

11. *Gobius giuris* Ham. Buch. Hind. Bengalen.
 12. „ *kokijs* CV. Hind. Isle de France.
 13. „ *quinquestrigatus* CV. Tongatabou.
 14. „ *elegans* K. v. H. Bombay. Vanikoro.
 15. „ *criniger* CV. Malabar.
 16. „ *histris* K. v. H. Tongatabou.
 17. „ *filifer* CV. Ind. zee. China.
 18. *Apocryptes changua* CV. Hind. Beng. Rangoon.
 19. *Trypauchen vagina* CV. Hind. Beng. China.
 20. *Amblyopus gracilis* CV. Hindost.
 21. *Sicydium lagocephalum* CV. Isle de Fr. Bourbon.
 22. *Periophthalmus Koelreuteri* Beng. Sehell. R. zee. N. Ierland.
 [Bi. Schn. [Oualan. Vanikoro.
 23. „ *argentilineatus* CV. Irrawaddi.
 24. *Boleophthalmus Boddaerti* CV. Hind. Beng. Malacc. China.
-

DESCRIPTIONES SPECIERUM DIAGNOSTICAE.

Gobius stethophthalmus Blkr.

Gob. corpore subelongato, altitudine 5 fere in ejus longitudine; capite obtuso convexo $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis, longiore quam alto; oculis diametro 4 circiter in longitudine capitis postice in anteriore dimidio capitis sitis, distantibus; dentibus maxilla inferiore caninis 2 curvatis; rietu obliquo sub oculi limbo anteriore desinente; maxillis aequalibus; squamis parvis lateribus 60 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsalibus analique subaequalibus maxime approximatis corpore humilioribus, dorsali spinosa spina ultima ceteris longiore, dorsali radiosa analique postice acutis; pectoralibus longitudine caput aequantibus ventralibus longioribus, caudali obtusa convexa 5 in longitudine corporis; colore corpore superne aurantiaeo inferne margaritaceo; fascia rostro-oculo-dorsali nigra vittis coeruleis marginata, sub pinna dorsali spinosa desinente; genis maculis et vittis coeruleis; vertice ocellis nigris coeruleo cinctis; dorso fasciis 4 vel 5 nigricantibus transversis ad latera desinentibus; basi pinnae pectoralis macula magna nigra coeruleo cincta; pinnis ventralibus albescentibus apicem versus fusciscentibus; pinnis ceteris flavescentibus, dorsalibus analique violaceo-fusciscentibus limbatis, dorsalibus violaceo-rubro lituratis.

B. 6-1/17. P. 20? V. 1/5. A. 1/16. C. 12 et lat. brev.

Habit. Anjer; an in mari?

Longitudo figurae descriptae 88^m.

Gobius nox Blkr.

Gob. corpore elongato-antice cylindraco, postice compresso, altitudine $5\frac{1}{2}$ ad 6 in ejus longitudine; capite obtuso convexo 4 ad $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis, paulo latiore quam alto; latitudine capitis $1\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; oculis diametro 3 ad $3\frac{1}{2}$ in longitudine capitis, minus diametro $\frac{1}{2}$ approximatis, in 2^a quarta capitis parte sitis; maxillis aequalibus dentibus parvis serie externa majoribus, caninis nullis; rietu obliquo sub oculo desinente; squamis magnis, lateribus 30 p. m. in serie longitudinali; appendice anali conica acuta; pinnis dorsalibus obtusis corpore humilioribus; pectoralibus

capite brevioribus sed ventralibus longioribus; anali angulata corpore humiliore; caudali obtusa rotundata 5 ad $5\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; colore corpore pinnisque profunde fusco vel nigro.

B. 4. D. 6-1/10. P. 20 (5 superiores filos.). V. 1/5. A. 1/9. C. 13 et lat. brev.

Syn. *Gobius niger* L. var. Life of Raffles p. 690? (nec L. nec Lacép.)

Habit. Sumatra occidentalis, in mari.

Longitudo 7 speciminum 32" ad 55".

Gobius padangensis Blkr.

Gob. corpore elongato antice cylindraco, postice compresso, altitudine 6 circiter in ejus longitudine; capite obtuso convexo 4 ad $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; latitudine capitis $1\frac{1}{2}$, altitudine 2 in ejus longitudine; oculis diametro 3 ad 4 in longitudine capitis, minus diametro $\frac{1}{2}$ approximatis, in anteriore capitis parte sitis; maxillis aequalibus pluriseriatis serie externa majoribus, caninis nullis; rictu obliquo sub oculo desinente; squamis magnis lateribus 30 p. m. in serie longitudinali; appendice anali conica acuta; pinnis dorsalibus corpore humilioribus, spinosa rotundata, radiosa angulata; pectoralibus 5, ventralibus 6 in longitudine corporis; anali dorsali radiosa humiliore, angulata; caudali obtusa convexa $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; colore corpore superne fuscescente-viridi, inferne viridi; lateribus maculis fuscis et guttulis flavis in series longitudinales dispositis; pinnis dorsalibus caudalique viridibus maculis fuscis variegatis; pectoralibus profunde viridibus vel fusco variegatis; ventralibus viridibus vel nigricantibus, anali fusca vel basi flavescente-viridi margincm versus fusca.

B. 4. D. 6-1/10. P. 18 vel 19 (6 superior. filos.) V. 1/5. A. 1/9. C. 13 vel 15 et lat. brev.

Habit. Padang, in mari (Dr. O. Kundhardt).

Longitudo 23 speciminum 35" ad 72".

Gobius periophthalmoïdes Blkr.

Gob. corpore elongato antice cylindraco postice compresso, altitudine 7 circiter in ejus longitudine; capite obtuso valde convexo $4\frac{1}{2}$ ad $4\frac{3}{4}$ in longitudine corporis; latitudine et altitudine capitis $1\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine; oculis diametro 3 ad $3\frac{1}{2}$ in longitudine capitis, in anteriore dimidio capitis sitis fere contiguus; maxillis aequalibus dentibus pluriseriatis aequalibus, caninis nullis; rictu subhorizontali sub oculi margine anteriore desinente; squamis lateribus magnis 25 p. m. in serie longitudinali appendice anali conica acuta; pinnis dorsalibus analique altitudine corpus; circiter aequantibus, dorsali 1^a rotundata, dorsali 2^a analique angulatis; pectoralibus longitudine caput aequantibus ventralibus paulo longioribus;

caudali obtusa rotundata; colore corpore superne viridi-fuscescente inferne viridi; lateribus caudaque maculis rotundis et oblongis nigris in series longitudinales dispositis et punctis sparsis nitente-viridibus; pinnis dorsalibus rubescentibus maculis oblongis nigris et strüs flavis in series longitudinales dispositis; pectoralibus rufis rubro punctatis; ventralibus viridibus vel nigricantibus; anali carneo-violascente vittis 4 rubro-violaceis basi parallelis, margine nigricante, inter singulos radios marginem versus macula pulcherrime flava; caudali rubescente radiis nigro punctata.

B. 4. D. 6 - 1/12. P. 18. V. 1/5. A. 1/10. C. 14 vel 16 et lat brev.

Habit. Sumatra occidentalis, in mari.

Longitudo 33 speciminum 30" ad 76". (1).

Gobius Hasseltii Blkr.

Gob. corpore clongato antice cylindraceo postice compresso, altitudine $5\frac{3}{4}$ in ejus longitudine; capite obtuso convexo $5\frac{3}{4}$ in longitudine corporis, paulo longiore quam alto; oculis diametro 4 in longitudine capitis in medio capite sitis; rostro paulo ante os prominente; maxillis superiore inferiore longiore, inferiore dentibus valde conspicuis conicis, caninis nullis; rictu parvo obliquo ante oculum desinente; squamis mediocribus, lateribus 46 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali spinosa acuta corpore vix vel non humiliore, spina 4^a ceteris longiore, spina 6^a ceteris brevior; dorsali radiosa corpore multo humiliore postice acuta; pectoralibus latis capite longioribus 5 in longitudine corporis; ventralibus brevissimis; anali dorsali radiosa humiliore postice acuta; caudali obtusa rotundata 5 in longitudine corporis; colore corpore superne viridi inferne albescente; rostro olivaceo; vitta oculo-maxilla nigra; dorso fasciis 6 ad 8 latis transversis nigricantibus ad media latera desinentibus; pinnis dorsalibus, pectoralibus analique flavis, dorsali radiosa analique violascente marginatis, dorsali radiosa punctis rubro-violaceis in series longitudinales dispositis; ventralibus leviter violaceis; caudali violascente fascia nigricante marginibus pinnae subparallela.

D. 6 - 1/12. P. 20. V. 1/5. A. 1/11. C. 17 et lat. brev.

(1) Deze soort is het naaste verwant aan *Gobius interstinctus* Richards. (Zoöl. of the Erebus and Terror, Fish. p. 3. tab. 5. fig. 3, 4, 5, 6) van de noordwestkust van Nicuw Holland, doch volgens de afbeelding is *Gobius interstinctus* hooger (de hoogte gaat $5\frac{1}{2}$ malen in de lengte), heeft minder vinstralen (D. 5 - 1/10. A. 1/8. P. 16) en andere tekening der aarsvin, die vòòr de tweede rugvin begint en niet achter haar, zooals bij *Gobius periphthalmoides* Blkr.

Habit. Tjisekat, provinciae Bantam, in fluviis.

Longitudo figurae descriptae 123''.

Gobius Kuhlii Blkr.

Gob. corpore elongato, altitudine 8 circiter in ejus longitudine; capite obtuso convexo $4\frac{2}{3}$ in longitudine corporis, duplo fere longiore quam alto; oculis diametro 5 in longitudine capitis in 2^a quarta capitis parte sitis; rostro obtuso convexo papillis obsito; maxillis aequalibus dentibus caninis nullis; rictu sub oculi limbo anteriore desinente; squamis lateribus 30 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsalibus longitudine pinnae dorsalis spinosae distantibus, spinosa rotundata radiosa paulo altiore et corpore vix humiliore; radiosa et anali altitudine subaequalibus postice acutis; pectoralibus obtusis capite multo brevioribus sed ventralibus multo longioribus; caudali obtusa rotundata 7 fere in longitudine corporis; colore corpore pinnisque flavescente; cauda inferne aurantiaco; pinnis verticalibus fuscescente-marginatis.

D. 5 - 1/9. P. 15? V. 1/5. A. 1/10. C. 13 et lat. brev.

Habit. Menes (provinciae Bantam) in flumine Tjiurang.

Longitudo figurae descriptae 55''.

Gobius anjerensis Blkr.

Gob. corpore elongato, altitudine 5 et paulo in ejus longitudine; capite obtuso valde convexo $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; oculis diametro 4 fere in longitudine capitis, postice in anteriore capitis dimidio sitis; rostro valde convexo; maxillis aequalibus, dentibus minimis aequalibus, caninis nullis; rictu obliquo parvo ante oculum desinente; squamis lateribus magnis 26 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsalibus maxime approximatis altitudine subaequalibus corpore humilioribus, spinosa rotundata, radiosa postice acuta; pectoralibus rotundatis capite et ventralibus paulo brevioribus; anali dorsali radiosa humiliore postice acuta; caudali rotundata acutiuscula $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; coloribus ?

D. 6 - 1/12. P. 18? V. 1/5. A. 1/12. C. 15 vel 17 - et lat brev.

Habit. Anjer (an in mari?).

Longitudo figurae incoloratae descriptae 48''

Gobius tjilankahanensis Blkr.

Gob. corpore elongato, altitudine 5 circiter in ejus longitudine; capite acutiusculo $4\frac{2}{3}$ in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{3}$ circiter in ejus longitudine; linea rostro-frontali declivi rectiuscula; oculis diametro $3\frac{1}{2}$ in longitudine capitis, in medio capite sitis; rostro obliquo oculo longiore; maxillis superiore inferiore longiore; dentibus aequalibus, caninis nullis;

rictu parum obliquo ante oculum desinente; squamis lateribus 38 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsalibus longitudine $\frac{1}{2}$ circiter pinnae dorsalis spinosae distantibus, spinosa acuta radiosa altiore sed corpore humiliore, radiosa et anali altitudine subaequalibus postice angulatis; pectoralibus rotundatis capite paulo brevioribus sed ventralibus longioribus; caudali obtusa rotundata 5 circiter in longitudine corporis; coloribus....?

D. 5 - 1/10. P. 16? V. 1/5. A. 1/7. C. 15 et lat. brev.

Habit. Tjilaukahan (provinciae Bantam).

Longitudo figurae incoloratae descriptae 65^m.

Periophthalmus Koelreuteri CV. Poiss. p. 136.

Periophth. corpore elongato antice subtetragono postice compresso, altitudine 7 circiter in ejus longitudine; capite obtuso convexo $4\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{2}$, latitudine $1\frac{3}{4}$ in ejus longitudine; fronte angulata; oculis diametro 4 circiter in longitudine capitis, palpebris magnis; dentibus maxillaribus conicis medioeribus, caninis nullis; rictu horizontali sub anteriore oculi parte desinente; labio superiore lato mobili; squamis medioeribus lateribus 55 p. m. in serie longitudinali; pinnis, dorsali 1^a 2^a altiore rotundata corpore non humiliore, basi lata; dorsali 2^a postice acuta et anali corpore humilioribus; pectoralibus longitudine caput aequantibus; ventralibus basi tantum unitis; caudali obtusa rotundata 5 circiter in longitudine corporis; appendice anali oblonga; colore corpore superne profunde viridi ventre flavescente; capite corporeque antice punctis coeruleis; dorso maculis diffusis fuscis nebulato; pinnis, dorsali 1^a violaceo-fusca postice guttulis coeruleis; 2^a basi nigricante maculis vel ocellis albis, parte superiore albicante vitta lata media longitudinali nigra; pectoralibus et caudali fusciscentibus rufescente marginatis; ventralibus basi fuscis apicem versus rufis; anali aurantiaca.

B. 5. D. 10 - 1/12 vel 11 - 1/12. P. 13. V. 1/5. A. 1/12. C.

Synon. *Ikan Lasakker* Valent. Ind. Amb. III. p. 391 fig. 140.

Lasacker Renard Poiss. Mol. I. tab. 16 fig. 65. — Vlaming. Rec. No. 25.

Gobius pinnis ventralibus disjunctis Seba Thesaur. III. p. 89 tab.

29 fig. 17. — Koelrent. Nov. Comm. Petrop. VIII. p. 421.

Gobius Koelreuteri Pall. Spicileg. VIII p. 8. tab. 2 fig. 1. — Encycl. méth. Ichth. No. 139. Gmel.

Apocryptes cantonensis Osbeck.

Periophthalme Koelreuter CV. Poiss. XII p. 136. (1)

(1) In de beschrijving dezer soort van CV. wordt gezegd, dat zich ongeveer 100 schubben bevinden op eene overlangsche rei aan de zijden, terwijl daar de vinstralen worden opgegeven = D. 12 ad 15 - 1/11. P. 12. A. 1/10. Het schijnt, dat het aantal dezer stralen bij de verschillende specimina dezer soort vrij aanmerkelijk verschilt.

Cabot sauteur Gall. Ins. Sechell.

Kalolo Incol. Waigiu.

Tan-Naö Chinens.

Habit. Padang, in mari (Dr. O. Kunhardt).

Longitudo 2 speciminum 95^m et 105^m.

Eleotris Wolffii Blkr.

El. corpore elongato compresso, altitudine 7 circiter in ejus longitudine; capite acuto depresso $3\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; latitudine et altitudine capitis 2 in ejus longitudine; linea rostro-dorsali recta; oculis diametro 4 in longitudine capitis, in medio capite sitis, distantibus; orbitis glabris; maxillis dentibus parvis æqualibus, caninis nullis; dorso recto; ventre convexo; squamis lateribus magnis 26 p. m. in serie longitudinali; appendice anali oblonga conica; pinnis, dorsali spinosa corpore humiliore; pectoralibus 5 et paulo, ventralibus 6 circiter in longitudine corporis; caudali (defecta); colore toto corpore fusco punctis sparsis nigris; pinnis dorsali 1^a ventralibusque fuscis, ceteris ?

B. 6. D. 6 - 1/9. P. ? V. 1/5. A. 1/8. C. ?

Habit. Bandjermassing, Borneo austro-orientalis, in fluviis (J. Wolff).

Longitudo speciminis unici male conservati 48^m.

Eleotris Hasseltii Blkr.

Eleotr. corpore elongato $7\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; capite acuto 5 in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; linea dorsali convexa; oculis diametro $4\frac{1}{2}$ in longitudine capitis postice in anteriore dimidio capitis sitis approximatis; rostro acuto; orbitis glabris; maxillis aequalibus dentibus parvis aequalibus; caninis nullis; rictu valde obliquo parvo ante oculum desinente; ventre convexiusculo; squamis lateribus 43 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali corpore vix humiliore; dorsali radiosa et anali postice corpore altioribus angulatis; pectoralibus acutis capite longioribus 4, ventralibus 6 fere, caudali lanceolata acuta 4 fere in longitudine corporis; colore corpore superne fusco inferne albescente; pinnis flavescensibus dorsali radiosa superne et caudali basi coeruleis; fasciis obliquis nigris pinnis dorsali spinosa unica, dorsali radiosa et anali duabus; pinnis caudali, pectoralibus et ventralibus nigro et coeruleo variegatis.

D. 6 - 1/11. P. 20? V. 1/5. A. 1/8. C. 15 et lat. brev.

Habit. Anjer, Javae occidentalis.

Longitudo figurae descriptae 74^m.

Eleotris sexguttata CV. Poiss. XII. p. 191.

Eleotr. corpore elongato, antice cylindraceo postice compresso, altitudine 8 circiter in ejus longitudine; capite gobioido convexo subobtusato

$4\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; linea rostro-frontali convexa; latitudine et altitudine capitis 2 circiter in ejus longitudine; oculis diametro 4 circiter in longitudine corporis in 2^a quarta ejus parte sitis, diametro $\frac{1}{2}$ vix distantibus; orbitis glabris; dentibus maxilla superiore curvatis caninoideis p. m. 6 anticis, maxilla inferiore curvatis caninis 2 lateralibus; rictu obliquo sub oculi margine anteriore desinente; squamis parvis, lateribus 80 p. m. in serie longitudinali; appendice anali brevi conica; pinnis, dorsali 1^a acuta corpore altiore, 2^a et anali acutis dorsali 1^a humilioribus; pectoralibus capite brevioribus sed ventralibus longioribus; caudali obtusa convexa 4 circiter in longitudine corporis; colore corpore superne rufescente inferne roseo; genis et operculis maculis parvis violaceis; pinnis, dorsali 1^a rubra apicem versus flava, summo spinam 3^m inter et 4^m macula nigra; dorsali 2^a rosea membrana punctulis rubris; pectoralibus flavescente-viridibus; ventralibus flavis; anali pulchre flava superne et inferne late rubro pulcherrimo marginata; caudali flavescente-rosea, membrana punctulis rubris, superne macula oblonga nigra.

B. 5. D. 6 - 1/12. ultim. bifid. P. 19. V. 15. A. 1/12 ult. bifid. C. 13 vel 15 et lat. brev.

Synon. *Eleotris à six gouttes* CV. Poiss. XII p. 191 (1).

Habit. Sumatra occidentalis, in mari.

Longitudo 2 speciminum 70^m et 78^m.

Blennechis polyodon Blkr.

Blennech. corpore elongato compresso, altitudine $5\frac{3}{4}$ ad 6 in ejus longitudine; capite convexo obtuso $4\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis, altiore quam lato; altitudine capitis $1\frac{3}{4}$ in ejus longitudine; fronte angulata; rostro obtuso truncato; crista occipitali nulla; cirris supraorbitalibus brevibus simplicibus utroque latere 1; oculis diametro $3\frac{1}{2}$ in longitudine capitis, diametro 1 circiter distantibus; rictu angulato sub oculi limbo anteriore desinente; maxillis antice tantum dentatis, dentibus parvis aequalibus p. m. 38, maxilla superiore utroque latere dente canino parvo, maxilla inferiore utroque latere dente canino elongato curvato; cute laevi; pinnis radiis omnibus simplicibus; dorsali integra ante foramen branchialem incipiente, corpore humiliore, radio nullo producto, ad basin caudalis desinente; pectoralibus obtusis rotundatis 7 circiter, ventralibus $9\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; anali corpore humiliore; caudali truncata;

(1) De overeenkomst met *Eleotris sexguttata* CV. van Ceylon is nage-noeg volkomen. In de korte beschrijving van CV. wordt echter geen gewag gemaakt van de zwarte staartvink. Misschien is deze soort slechts eene varieteit van *Eleotris muralis* QG. De tanden van deze soorten zijn in het aangehaalde groote vischwerk niet beschreven.

colore corpore superne pulchre nitide viridi, inferne roseo-hyalino; fascia maxillo-infraoculo-caudali margaritaceo-alba; capite, rostro genisque punctis nigris obsito; pinnis dorsali et anali fuscescentibus maculis numerosis parvis roseis et fuscis; pectoralibus et ventralibus viridescentibus vel flavescenscentibus; caudali media basi fusca ceterum maculis numerosis roseis et fuscis.

B. 6. D. 30. P. 14. V. 3. A. 20. C. 11.

Hab. Batavia, in mari.

Longitudo speciminis unici 87". (1)

Salaris Forsteri CV. Poiss. XI. p. 233.

Salar. corpore elongato compresso, altitudine $6\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; capite truncato 6 in longitudine corporis, longiore quam alto; fronte subrectangula rotundata; oculis diametro $3\frac{1}{2}$ circiter in longitudine capitis; crista et tentaculis occipitalibus nullis conspicuis; tentaculis superciliaribus nasalibusque simplicibus gracilibus, superciliaribus longitudine oculi diametrum subaequantibus nasalibus longioribus; orbitis inferne poris cinctis; dentibus caninis nullis; cute laevi; linea laterali sub pinna dorsali spinosa curvatura magna descendente; pinnis, dorsali partem spinosam inter et radiosam incisura profunda bipartita, parte spinosa parte radiosa vix humiliore, parte radiosa corpore humiliore sed anali altiore, caudali non coalita; pectoralibus longitudine caput aequantibus ventralibus longioribus; caudali convexa 7 in longitudine corporis; colore corpore coerulescente-griseo fasciis transversis latis diffusis profundioribus; pinnis dorsali flava spinis et radiis singulis guttis 2 ad 4 fuscis; pectoralibus viridibus; ventralibus flavis, anali basi flava marginem versus fuscescente; caudali flavescenscente vittis 2 vel 3 transversis fuscis.

B. 6. D. 12/21. P. 14. V. 2. A. 23. C. 11 vel 13 et lat. brev.

Synon. *Blennius truncatus* Forst.

Blennius fasciatus Mus. Bloch.

Blennius edentulus Bl. Schn. Syst. posth. p. 172. N^o. 19.

Salaris de Forster CV. Poiss. XI. p. 233.

Habit. Sumatra occidentalis, in mari.

Longitudo speciminis unici 48".

(1) Ik vond van deze soort tot heden toe slechts een enkel specimen en wel te Batavia. Zij heeft groote verwantschap met *Blennechis cyprinoïdes* CV. Poiss. XI p. 211 doch schijnt er hoofdzakelijk van te verschillen door hare talrijke tanden, waarvan CV. bij *Blennechis cyprinoïdes* slechts 24 in elke kaak telden.

Salarias gibbifrons QG. Voyag. Freycin. Zoöl. p. 253.
CV. Poiss. XI. p. 231?

Salar. corpore elongato compresso, altitudine $7\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; capite truncato $6\frac{3}{4}$ in longitudine corporis, longiore quam alto; fronte valde ante os prominente; oculis diametro 3 in longitudine capitis; crista et tentaculis occipitalibus nullis; tentaculis superciliaribus et nasalibus simplicibus oculo brevioribus; dentibus caninis 2 in maxilla inferiore; cute laevi; linea laterali sub pinna dorsali spinosa curvatura magna descendente; pinnis, dorsali partem spinosam inter et radiosam incisura profunda bipartita, parte radiosa et anali parte dorsalis spinosa et corpore altioribus; pectoralibus $6\frac{3}{4}$ in longitudine corporis ventralibus longioribus; caudali longitudine pectorales aequantibus; colore corpore fuscescente-griseo?; pinnis caudali et dorsali nigricante-griseis; coloribus ceteris. . . ?

B. G. D. 12/19. P. 14. V. 5. A. 21. C. 14.

Synon. *Bleinius fronte perpendiculariter declivi; pinna dorsi in medio humili*
Seba Thesaur. III, p. 91, tab. 30. fig. 4?

Salarias à front bossu CV. XI. p. 231?

Habit. Sumatra occidentalis, in mari.

Longitudo 4 speciminum 55" ad 85". (1)

Salarias sumatranus Blkr.

Sel. corpore elongato compresso altitudine 5 et paulo in ejus longitudine; capite truncato 6 in longitudine corporis, longiore quam alto; fronte rectangula rotundata; oculis diametro $3\frac{1}{2}$ circiter in longitudine capitis; galea occipitali nulla; tentaculis occipitalibus et superciliaribus simplicibus oculo brevioribus vel eum aequantibus, nasalibus bifidis oculo brevioribus; dentibus caninis nullis; cute laevi; linea laterali sub pinna dorsali spinosa curvatura magna descendente; pinnis, dorsali partem spinosam inter et radiosam incisura profunda bipartita, parte radiosa corpore humiliore sed parte spinosa et anali altiore basi caudalis unita; pectoralibus 5, ventralibus 7, caudali convexa $5\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; colore capite corporeque superne et lateribus coeruleo-griseo, ventre griseo; pinnis, dorsali spinosa griseo-nigricante fasciis longitudinalibus nigris diffusis percursa, radiosa coeruleo-grisea vittis numerosis obliquis flavis et parte superiore seriebus punctorum nigrorum longitudinalibus pluribus adscendentibus; pectoralibus viridibus; ventralibus viridi-griseis; anali fuscescente seriebus 2 vel 3 guttarum fuscaram longitudinalibus; caudali profunde viridi.

(1) Mijne speimina bevinden zich in eenen slechten toestand van conservatie, zoodat de kleuren waarschijnlijk grootendeels zijn verloren gegaan.

B. 6. D. 12/20. P. 14. V. 2. A. 22. C. 10 vel 12 et lat. brev.
 Habit. Sumatra occidentalis, in mari.
 Longitudo speciminis unici 85."

Salarias Oortii Blkr.

Salar. corpore elongato, altitudine $6\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; capite valde convexo 6 in longitudine corporis, longiore quam alto; oculis diametro 3 in longitudine capitis; galea occipitali semilunari; tentaculis ?; pinnis, dorsali partem spinosam inter et radiosam incisura profunde bipartita, partibus altitudine aequalibus, radiosa postice angulata anali duplo altiore, caudali non unita; pectoralibus rotundatis $5\frac{1}{2}$, ventralibus 10, caudali oblique rotundata obtusa 5 et paulo in longitudine corporis; anali ante pinnam dorsalem radiosam incipiente; coloribus ?

D. 13/19. P. 15. V. 2. A. 19. C. 17.

Habit. Tjilankahan.

Longitudo figurae descriptae 72"

Salarias Hasseltii Blkr.

Salar. corpore elongato, altitudine 7 in ejus longitudine; capite truncato $5\frac{3}{4}$ in longitudine corporis, longiore quam alto; oculis diametro $3\frac{1}{2}$ in longitudine capitis; fronte valde convexa fere ante os prominente; galea occipitali nulla; tentaculis ? pinnis, dorsali incisura profunda partem spinosam inter et radiosam bipartita, parte spinosa radiosa altiore sed corpore humiliore, parte radiosa anali media humiliore postice angulata caudali non unita; pectoralibus obtusis rotundatis $6\frac{1}{2}$ fere, ventralibus 10, caudali obtusa rotundata $5\frac{1}{2}$ fere in longitudine corporis; anali radiis mediis ceteris longioribus et inde convexa, radio 1° radio pinnae dorsalis radiosae 1° subopposita; coloribus ?

D. 13/22. P. 14. V. 3. A. 23. C. 13 et lat. brev.

Habit. Tjilankahan.

Longitudo figurae descriptae 112."

Salarias Raaltenii Blkr.

Salar. corpore elongato, altitudine $5\frac{3}{4}$ in ejus longitudine; capite truncato $5\frac{1}{2}$ in longitudine corporis vix longiore quam alto; oculis diametro 3 in longitudine capitis; fronte valde convexa; galea occipitali nulla; tentaculis ? pinnis, dorsali incisura mediocri partem spinosam inter et radiosam bipartita, parte spinosa parte radiosa vix altiore et corpore humiliore, parte radiosa anali multo altiore postice angulata caudali non unita; pectoralibus et caudali obtusis rotundatis $5\frac{1}{2}$, ventralibus 7 circiter in longitudine corporis; anali radiis mediis ceteris subaequalibus, radio 1° ante radium pinnae dorsalis radiosae 1^m inserto; coloribus. . . ?

B. 13/20. P. 13. V. 2. A. 21. C. 11.

Habit. Tjilankahan.

Longitudo figuræ descriptæ 61^m.

Salarias Kuhlii Blkr.

Salar. corpore elongato, altitudine 6 in ejus longitudine; capite truncato $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis paulo longiore quam alto; fronte valde convexa; oculis diametro 3 circiter in longitudine corporis; galca occipitali nulla sed loco ejus fimbriis brevibus pluribus confertis; tentaculis superciliaribus quadrifidis oculo brevioribus; pinnis, dorsali integra non bipartita capite multo humiliore postice angulata caudali non unita; pectoralibus obtusis rotundatis 7, ventralibus 8, caudali obtusa rotundata 5 in longitudine corporis; anali dorsali humiliore margine inferiore convexa; coloribus.?

D. 12/16. (28). P. 14. V. 2. A. 18. C. 13.

Habit. Tjilangkahan.

Longitudo figuræ descriptæ 77^m.

Scripti Batavia Calendis Novembris MDCCCL.